

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman judul	
Lembar pengesahan	
Pernyataan	
Abstrak	v
Kata pengantar	vii
Daftar isi	ix
Daftar tabel	xi
Daftar Gambar	xiv
Daftar Lampiran	xvii
BAB I Pendahuluan	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Struktur Organisasi Penulisan	6
BAB II Tinjauan Pustaka	8
2.1 <i>Technological Pedagogical Content Knowledge (TPACK)</i>	8
2.2 Model Pembentukan Calon Guru Biologi	12
2.3 Standar Profesionalisme Yang Harus Dimiliki Calon Guru Biologi	17
2.4 Perencanaan Pembelajaran	19
2.5 Analisis Potensi Materi Sistem Sirkulasi	23
BAB III Metodologi Penelitian	41
3.1 Metode Penelitian	41
3.2 Desain Penelitian	41
3.3 Subjek Penelitian	43
3.4 Definisi Operasional	44
3.5 Teknik Pengumpulan Data	45
3.6 Prosedur Penelitian	46

Fitria Pusparini, 2018

**ANALISIS KEMAMPUAN TPACK CALON GURU BIOLOGI DENGAN PENAMBAHAN UNSUR PEDAGOGI
DAN TEKNOLOGI PADA PERKULIAHAN FISILOGI HEWAN MATERI SISTEM SIRKULASI**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.7 Instrumen Penelitian	48
3.8 Teknik Analisis Data	53
BAB IV Temuan dan Pembahasan	57
4.1 Kemampuan TPACK Calon Guru dengan Penambahan unsur Pedagogi	61
4.2 Kemampuan TPACK Calon Guru dengan Penambahan Unsur Pedagogi dan Teknologi)	84
4.3 Kemampuan TPACK kelas eksperimen 3 dengan Penambahan unsur Teknologi	106
BAB V Simpulan , Implikasi dan Rekomendasi.....	140
Daftar Pustaka	142
Biodata Penulis	